

Application/Control No.

10/719,119

Applicant(s)/Patent under Reexamination HACKLER ET AL.

2814

Examiner Phat X. Cao Art Unit

			/	Rejected						-		(Through numeral) Cancelled							N	N	Non-Elected				A	Appeal						
		L	=	Allowed						+		Restricted							ī	Interference				0	Objected							
С	laim	Ţ	_	_	_	_	Dat	e	_	. ,		CI	aim	Г	_	_	C	ate	,	_	_	٦		Claim	Т	_	_	_	ate	_	_	_
Final	in in	,	8	-						Н	1	-	l E						П	Т	T	7					7	Ĭ	Ť	Т	T	Т
虚	Original	1	70							П		Final	Original			П							Fig	Original			-		1			
⊢	1 2	+		4	=			Е		П	\exists		51				ゴ			+	$^{+}$	1	\vdash	101	Н	+	+	+	+	+	+	+
-	3	1		4	-	-	-	-	⊢	Н	4	-	52	L	Е		\Box	\Box	\exists	I		1		102			7	\forall	+	+	+	+
	4	1.		7	7	\neg		-	-	1	\dashv	\vdash	53 54	⊢	H	Н	+	4	+	4	+	4	-	103		\Box	\Box		\Box	\perp		T
	5	1		I						\vdash	┥.		55	\vdash	Н	Н	+	+	+	+	+	-	-	104	Н	+	4	4	4	4	4	T
	6	ŀ		4	_	\neg					_		56		П	П	7	7	+	+	+	1	-	106	Н	+	+	+	+	+	+	+
	7	1		4	-	-+	-	_		-	4		57								1	1		107		\pm	7	+	+	+	┿	+
	9	1		+	+	-	\dashv	-	Н	+	-	-	58	Ш		\perp	1	1	\perp	I		1		108			7	7	+	\top	+	$^{+}$
_	10	1		7	7	7	+	-	۲	+	\dashv	-	59 60	Н	4	\vdash	+	+	+	+	+	1	\vdash	109	\Box	Ţ	I	T	I			Ι
	11	1		1	_	_				_	7		61	Н	-	+	+	+	+	+	+	ł	\vdash	110	-	+	4	4	4	4	\perp	L
_	12	*		1	1	\perp							62	\neg		7	+	✝	+	+	+-	1	\vdash	112	+	+	+	+	+	+	+	+
_	13	*		4	-	4	4	4	_	_			63					Ť	\top	+	1-	1		113	+	+	+	-	+	+	┿	╀
-	15	+		+	+	+	4	-	-	-	4	\vdash	64	\exists		I	\Box	I	\perp	I		1		114	7	_	+	+	+	+	1	+
_	16	+		+	+	+	-+	-	-	+	-	\vdash	65	-	-	4	4	1	\perp	\perp]		115	\exists		1	\top	+	+	+	1
	17	+		+	+	+	+	+	+	+	4	\vdash	66	-	-+	+	+	+	-	+	_	1	_	116	\Box		I	\perp			T	
	18	+	Т	+	7	+	+	7	7	_	٦.	\vdash	68	-	+	+	+	+	+	+	+		\vdash	117	4	+	4	\perp	\perp	T		
	19	+	\Box	I	I	7			\neg	\top	7		69	\forall	+	+	+	+	+	+	+		-	118	+	+	+	+	+	+	┺	_
	20	+	L	1	1	I	1	\Box	\Box	\perp]		70	\neg	7	\top	+	†	+	+			\vdash	120	+	+	+	+	╀	╀	╀	-
	21	+	L	+	4	+	4	4	4	1	1		71	\Box	\Box	\top	\top	1	7	1	\top			121	+	+	+	+	┿	+	⊢	-
-	23	+	⊢	+	+	+	+	+	4	4	4	\vdash	72	4		1	I	Ι	Ι	Ι				122	+	+	Ť	+	+	+	┢	-
-	24	÷	Н	+	+	+	+	+	+	+	-	\vdash	73 74	4	-	4	4	4	4	1	\Box			123	I	I		1	T	\top	1	
\neg	25	+	Н	t	+	+	+	+	+	+	-		75	+	+	+	+-	+	+	+	Н		_	124	1	\perp	Ι	L	L	L		
	26	+		T	T	7	$^{+}$	+	+	+	1		76	+	+	+	+-	+	+	+-	\vdash		⊢–	125	+	+	╀	+	1			
4	27			L	I	T	I	I	\Box		1		77	7	+	+	+	+	+	+	+		⊢-	126 127	+	+	╀	╀	+	╀	Н	Н
	28 29	_	ļ.,	╀	+	_	4	4	4				78	1			Ť	T	1	1	\vdash		┢	128	+	+	╁	+	+	+	-	Н
	30	-	H	╀	+	+	+	+	4	+-	1		79	1	\perp	I	I	Ι	I	Ι				129	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	Н	Н
	31	-	-	┢	+	╁	+	+	+	+-	1		80	+	+	+	+	╀	┺	╀	Ш			130	I	I						٦
	32		_	T	t	+	+	+	+	+	1		81 82	+	+	+	+	╀	╀	⊢	Н			131	1	L	L	Г	Г			
	33	_	_		Γ	I	I	\top	7		1 1		83	+	+	+	+	╁	┰	+	Н		_	132	+	╀	⊢	╄	╀	\vdash	Ц	_
	34	_		L	L	I	\perp	Т	I	\perp] [84	\top	1	✝	$^{+}$	t	+	\vdash	Н		-	134	+	╁	⊢	+	⊢	Н	-4	\dashv
	35 36	-	_	L	╀	╀	+	1	4	\perp			35	\perp	I	I					П	- 1		135	+	+	+	+	⊢	Н	-	\dashv
	37	\dashv	-	-	╀	╀	+-	+	+	+			36	1		T	Ц	L	L			Ì		136	1	\vdash	T	1	1	Н	7	\dashv
	38	7	-	⊢	┝	+	+	+	+	+-	1		37 38	+	+	+	┺	L	_	L		[137	I			1		П	\neg	7
	39	7		H	t	+	+	+	+	-	1		39	+	+	+	+-	L	⊢	-	Н	-	\rightarrow	138	L	L						╗
	40				L	İ	İ	Ť	t	1	l l		90	+	+	+	+	\vdash	+	Н	Н	ŀ	\dashv	139	+	Η.	L	H		Ы	_	J
	41	4	_		Γ		L	I	L		l		11	$^{+}$	$^{+}$	+	-	Н	-		Н	ŀ	\dashv	140	+-	\vdash	⊢	⊢	Н	Н	4	4
	42 43	4	4	Ц.	L	1	╀	Į.	\perp	\perp			2	L	1	I		Г		Н	\Box	ŀ	-	142	+	\vdash	\vdash	-	Н	Н	-	\dashv
	44	+	-	_	⊢	+	Ͱ	╀	+	+	-		3	Ŧ	\perp							t		143	$^{+}$	Ħ	\vdash		Н	\vdash	\dashv	⊣
	45	+	-	-	\vdash	+	╁	╀	╀	+	ŀ		14	+	F	+	Н		П			ſ		144	T				Н	\vdash	+	\dashv
	16	+	7	_	Н	+-	1-	+	+	+	- }-		6	+	╀	╀	\vdash	_	-	Ц	4	- [145	\Box						Ì	
	17	1	J			1	\vdash	t	†	H	ŀ		7	+	+-	+-	Н	-	Н	\dashv	\dashv	H		146	+	П			\exists		I	_
	18	I	7						Г		ı		8	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	-	Н	-1	\dashv	H		147	╌	Н	_	Н	_	4	4	4
	19	4	4	_	L	L	┖	L	Г	П		9	9	L		T	П		Н	7	٦.	ŀ		149	╁	Н	-	Н	-	4	+	4
5	0	_	1		_	L_	L_	L	L	ш	_[10	00	Г	Γ	L			\Box	7	\neg	t		150	+	Н	-	Н	-	+	+	+